

Ž

特 許 願

公開特許公報

19 日本国特許庁

昭和50年 7月14日

特许广县官

殿

1. 発明の名称

記旨を水平高速水カーテンとす 3高层受益保存船

 2. 発 明 る
 すりガナ 住 所(居所)

特許出額人と同じ、

フリガナ

3. 特許出願人

即便吞号

572-

4. 添付書類の目録

(1) 明 細 卷

(2) 図 面

(3) 顯觀副本

(4) 元代

1 通 1 通

1 通 通)

50, 7, 19

ない。

50 086323

①特開昭

52 - 11594

④公開日 昭52.(1977) 1.28

②特願昭 50-86323

②出願日 昭50.(1975) 7.14

審查請求 未請求

(全2頁)

庁内整理番号 7403 36

52日本分類 84 B4

51) Int. C1².

8638 //38

明細基

多 /

/ 発明力石标

船首を水平高速水カーテンとする高圧空気保存船

ン 特許請求の範囲

船の船首部分を水平高速水カーデンに置ま代えることにより、前側より受ける波の抵抗に減生し、かも波は内部高圧空気は押されて下降し、船を部分で釣合い散態になり、内部高圧空気を保存する、つれて船首あるが船首部分は空気が壊に代る等、進行する船の抵抗が減少することを特徴とでする船首を水平高速水カーデンとする高圧空気保存給。

3 発明の詳細な説明

この発明は船首部分を水平高速水カーデン(高速水を増にそう入し、出口を薄り短砂数にすると水イカーデン数に薄りすくとなって噴出する、二

のカーテン散の水を図面けの様にほぼ水平に設置 したもの、以下水平高速水カーテンと云う)にす ることにより内部の高圧空気のもれて防ぎつれて 船底も高圧空気にすることにより、進行する船の 抵抗を減少させ効率化をはかるものである。

進行する船の正面より受ける船首の水板杭部分を水平高速水カーデンロ代えることにより、ほぼ没と水平に接することになり、板坑に減少(船首の汲に接する角度が淡い程磁硫は減少する)する又、船の内部に送った高圧空気を逃げないがぐことになり、船底部分の高圧空気を逃げないがってある。

水平高速水カーテン(図面子)は内部高圧空気 (図面ワ)の圧力を受けるが補助た此(図面8) とともに、この圧力を防って逃かさない、又級は 水平高速水カーテンと接した後ろ内部高圧空気に 押されて下降し船店水位で船右部分は釣合状態と

-467-

なり内部高圧空気(関面ワ)を保存することになる。

以上により船が進むことにより受ける船首部分の抵抗は減かし、かつ船首と船首部分は空走摩擦となりしかも内部高圧空気が船外に逃げないことを特徴とする。

尚之の船は安定が思いため三輪車の車輪の様に 三台一組として固定して安定させる、又はこの船 と2台3台と横にならべて固定し幅のない稿にし 更にこの幅のない船を2台前後に連結して固定す 3等安定化して実用化する。

図面の神足説明

図面/は高速水を送るそう入口(高速水を送る類) 置は図面省略)

図面 2 は高圧定気とう入口(高圧空気送風装置は図面省略)

図面3 は高速水(水平高速水カーデュ)

団面4は船の側面板

園園が17高田空気をそう入し高速水を噴射しなか が2が近行している時の水の状態がよび高田空気 と水の境界線

図面 6は没の位置

回面りは高圧空気

図面8は図面3の補助なれ(ハガネの癖い扱で高 悪水の出口に固定接続する、尚二のハガネは高速 水カーテムを補強するもので、内部より受ける高 圧空気の圧力に耐えかつ前面より受ける波の衝撃 とあるて、ご吸収出来る柔軟性を要す)

図面の「波の下り止め板(波は高圧空気に押されて下がるが船気水位より下りすぎるの正防ぐ"作用をする)

4 図面の簡単な説明

第一図は平面図、第二図は第一図における A - A線での断面図、第三図は正面図、

